

# IVピニオンカッタ



ピニオンカッタは、歯車形の切刃を持つ歯切工具です。

## ピニオンカッタ全般の用途・特長

ホブで加工できないものに用いられ、工具費が低減でき  
能率よく歯車を加工できます。

特に、ショルダギヤ及びインターナルギヤの歯切が  
できます。

# IV - 1 各部名称

## ピニオンカッタ

ピニオンカッタは、歯車形の歯面に切刃を持つ歯切工具です。工具と被削物は歯車形削り盤に取り付けられ、一定の関係を保つ回転運動と往復運動によって歯切りをするものです。

### 用途

内歯車加工、段差（干渉）があるワーク形状などホブで加工できないものを加工。



## ヘリカルピニオンカッタ

### 用途

ハスバ歯車を加工するピニオンカッタ。

